



Manuel de l'utilitaire computer setup (F10)

Ordinateur d'entreprise HP Compaq
dx2200 microtour

Référence : 413759-051

Janvier 2006

Ce manuel contient le mode d'emploi de l'utilitaire de configuration Computer Setup. Cet outil permet de modifier la configuration ainsi que les paramètres par défaut de l'ordinateur à des fins de maintenance ou après avoir installé un nouveau composant matériel.

© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Les informations de ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

Les garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les certificats de garantie limitée accompagnant ces produits et services. Aucune partie du présent document ne doit être considéré comme constituant une extension de garantie ou une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable des erreurs ou omissions techniques ou de rédaction de ce document.

Ce document contient des informations protégées par des droits d'auteur. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'accord écrit préalable de Hewlett-Packard Company.



AVERTISSEMENT : le non-respect de ces instructions expose l'utilisateur à des risques potentiellement très graves.



ATTENTION : le non-respect de ces instructions présente des risques pour le matériel et les informations qu'il contient.

Manuel de l'utilitaire computer setup (F10)

Ordinateur d'entreprise HP Compaq dx2200 microtour

Première édition (janvier 2006)

Référence : 413759-051

Table des matières

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaires Computer Setup (F10)	1
Utilisation des utilitaires Computer Setup	2
Informations système	4
Product Name (Nom du produit)	4
SKU Number (Numéro SKU)	4
Processor Type (Type de processeur)	4
Processor Speed (Vitesse du processeur)	4
CUID/Patch ID (ID processeur/ID microprogramme)	4
Cache Size (Taille de la mémoire cache)	4
Memory Size (Taille de la mémoire)	4
System ROM (ROM système)	4
Integrated MAC (MAC intégré)	4
UUID	4
System Serial # (N° de série du système)	4
Asset Tracking Number (Numéro de suivi d'inventaire)	4
Enter Asset Tag No. (Entrer N° d'inventaire)	4
CPU Clock Ratio (Rapport d'horloge processeur)	4
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard)	4
Date (jj:mm:aaaa)	4
Time (Heure, hh:mm:ss)	4
PATA Controller (Contrôleur PATA)	5
PATA Ch 0 Master (Maître PATA canal 0)	5
PATA Ch 0 Slave (Esclave PATA canal 0)	5
Contrôleur SATA	6
SATA Ch 1 Master (Maître SATA canal 1)	6
SATA Ch 2 Master (Maître SATA canal 1)	6
Floppy Controller (Contrôleur de disquette)	7

Drive A (Unité A)	7
Halt On (Arrêt sur)	7
POST Delay (Délai POST)	8
Advanced BIOS Features (Fonctionnalités BIOS avancées)	8
Device Boot Disabling (Désactivation de l'unité de démarrage)	8
F9 Boot Menu Display (Affichage F9 = menu de démarrage)	8
Removable Device Boot Seq. (Ordre d'amorçage des unités amovibles)	8
Hard Disk Boot Seq. (Ordre d'amorçage des disques durs)	8
Optical Drive Boot Seq. (Ordre d'amorçage des unités optiques)	9
Network Boot Seq. (Séquence d'amorçage réseau)	9
First Boot Device (1 ^{er} périphérique d'amorçage)	9
Second Boot Device (2 ^e périphérique d'amorçage)	9
Third Boot Device (3 ^e périphérique d'amorçage)	9
Fourth Boot Device (4 ^e périphérique d'amorçage)	9
Boot Up NumLock Status (État de Verr num au démarrage)	9
Security Option (Option de sécurité)	9
APIC Mode (Mode APIC)	10
MPS Version Control for OS (Contrôle de version MPS pour le système d'exploitation)	10
BIOS Write Protection (Protection en écriture du BIOS)	10
Execute Disable Bit (Bit de désactivation d'exécution)	10
E.I.S.T.	10
Advanced Chipset Features (Fonctionnalités avancées du jeu de composants)	10
UMA Frame Buffer (Tampon d'images UMA)	10
Init Display First (Init. l'affichage en premier)	10
SURROUNDVIEW	10
Auto Detect PCI Clk (Autodétection des horloges PCI)	11
Integrated Peripherals (Périphériques intégrés)	11
Onboard HD Audio (Audio HD incorporé)	11
OnChip USB Controller (Contrôleur USB incorporé)	11
USB Legacy Support (Prise en charge ancien USB)	11
OnBoard LAN (Réseau incorporé)	11
Onboard LAN Boot ROM (ROM d'initialisation réseau local incorporé)	11
Onboard Serial Port (Port série incorporé)	11
OnBoard Parallel Port (Port parallèle incorporé)	11
Parallel Port Mode (Mode port parallèle)	12
ECP Mode Use DMA (DMA en mode ECP)	12

Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation)	12
ACPI Suspend Type (Type de veille ACPI)	12
After AC Power Loss (Après coupure de courant)	12
External Modem S5 Wake-Up (Réveil S5 par modem).	12
RTC Alarm Resume (Reprise sur alarme HTR)	12
Date (of Month) (Jour du mois)	12
Resume Time (Heure de reprise en hh:mm:ss)	12
PnP/PCI Configurations (Configurations Plug & Play/PCI)	13
Reset Configuration Data (Réinitialiser la configuration)	13
Resources Controlled By (Ressources contrôlées par)	13
IRQ Resources (Ressources IRQ)	14
Maximum Payload Size (Taille maximale de données utiles)	14
PC Health Status (État de l'ordinateur)	15
System Fan Fail Check (Vérifier le ventilateur système)	15
Smart Fan Function (Fonction ventilateur Smart)	15
CPU Temperature (Température du processeur)	15
Current System Temperature (Température actuelle du système)	15
Current CPU Fan Speed (Vitesse actuelle du ventilateur processeur)	15
Current System Fan Speed (Vitesse actuelle du ventilateur système)	15
Vcore (Tension UC)	15
+12 V	15
VCC5	15
+3,3 V	15
VBAT (V)	15
3VSB (V)	15
Load Optimized Defaults (Charger les valeurs par défaut optimisées)	16
Set Supervisor Password (Définir le mot de passe superviseur)	16
Set User Password (Définir le mot de passe utilisateur)	16
Save & Exit Setup (Enregistrer et quitter)	16
Exit without saving (Quitter sans enregistrer)	16
Restauration des paramètres de configuration.	17
Sauvegarde de la mémoire CMOS	17
Restauration de la mémoire CMOS	17

Utilitaire Computer Setup (F10)

Utilitaires Computer Setup (F10)

L'utilitaire Computer Setup (F10) vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Modifier les paramètres d'usine.
- Régler l'heure et la date du système.
- Définir, visualiser, modifier ou vérifier la configuration du système, y compris les paramètres relatifs au processeur, à l'affichage, aux fonctions audio, à la mémoire, au stockage des données, à la communication et aux périphériques d'entrée.
- Modifier l'ordre d'amorçage des périphériques de démarrage, comme par exemple les disques durs, les unités de disquette, les unités optiques ou les unités USB à mémoire flash.
- Empêcher un périphérique de démarrer le système.
- Exécuter des tests automatiques de disque dur.
- Afficher les températures du processeur et du système.
- Saisir une étiquette d'inventaire ou numéro d'identification de propriété affecté à l'ordinateur par votre société.
- Créer un mot de passe de superviseur contrôlant l'accès à l'utilitaire Computer Setup (F10) et aux paramètres décrits dans la présente section.
- Afin de sécuriser les fonctions d'E/S intégrées, y compris les ports série, USB ou parallèles, audio, ou les cartes réseau intégrées, pour qu'ils ne puissent être utilisés sans déverrouillage.
- Activer ou désactiver la capacité de démarrage de supports amovibles.
- Activer ou désactiver l'option d'écriture sur disquette (si elle est prise en charge par le matériel).

Utilisation des utilitaires Computer Setup

Vous pouvez accéder à Computer Setup uniquement à la mise sous tension de l'ordinateur ou au redémarrage du système. Pour accéder au menu de l'utilitaire Computer Setup, procédez comme suit :

1. Allumez l'ordinateur ou redémarrez-le. Sous Windows, cliquez sur **Démarrer > Arrêter l'ordinateur > Redémarrer**.
2. Dès que l'ordinateur est allumé, appuyez sur la touche **F10** et maintenez-la enfoncée jusqu'à ce que Computer Setup apparaisse.



Si vous n'appuyez pas sur la touche **F10** au moment opportun, vous devrez redémarrer l'ordinateur et appuyer de nouveau sur la touche **F10** pour avoir accès à l'utilitaire.

3. L'écran de l'utilitaire Computer Setup présente des titres de menu et des actions.

Les huit titres de menu suivants sont présentés :

- ☐ Informations système
- ☐ Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard)
- ☐ Advanced BIOS Features (Fonctionnalités BIOS avancées)
- ☐ Advanced Chipset Features (Fonctionnalités avancées du jeu de composants)
- ☐ Integrated Peripherals (Périphériques intégrés)
- ☐ Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation)
- ☐ PnP/PCI Configurations (Configurations Plug & Play/PCI)
- ☐ PC Health Status (État de l'ordinateur)

L'écran de l'utilitaire Computer Setup présente quatre actions :

- ☐ Load Optimized Defaults (Charger les valeurs par défaut optimisées)
- ☐ Set Supervisor Password (Définir le mot de passe superviseur)
- ☐ Set User Password (Définir le mot de passe utilisateur)
- ☐ Save & Exit Setup (Enregistrer et quitter)
- ☐ Exit without saving (Quitter sans enregistrer)


Utilisez les touches de direction pour sélectionner le menu de votre choix et appuyez sur la touche **Entrée**. Servez-vous des touches de direction haut et bas pour sélectionner la commande souhaitée, puis appuyez sur **Entrée**. Pour revenir à l'écran précédent, appuyez sur **Échap**.

4. Pour appliquer et enregistrer vos modifications, appuyez sur **F10** ou choisissez la commande **Save & Exit Setup (Enregistrer et quitter)**, puis appuyez sur **Entrée**.

Si vous avez effectué des modifications que vous ne voulez pas appliquer, sélectionnez **Exit Without Saving (Quitter sans enregistrer)** et appuyez sur **Entrée**.



ATTENTION : veillez à NE PAS éteindre l'ordinateur pendant l'enregistrement de vos modifications de configuration dans la mémoire ROM, car cela pourrait altérer la CMOS. Pour éteindre l'ordinateur en toute sécurité, vous devez au préalable quitter l'écran F10 Setup.

Utilitaires Computer Setup		
Menu	Option	Type
Informations système	Product Name (Nom du produit)	(consultation uniquement)
	SKU Number (Numéro SKU)	(consultation uniquement)
	Processor Type (Type de processeur)	(consultation uniquement)
	Processor Speed (Vitesse du processeur)	(consultation uniquement)
	CPUID/Patch ID (ID processeur/ID microprogramme)	(consultation uniquement)
	Cache Size (Taille de la mémoire cache)	(consultation uniquement)
	Memory Size (Taille de la mémoire)	(consultation uniquement)
	System ROM (ROM système)	(consultation uniquement)
	Integrated MAC (MAC intégré)	(consultation uniquement)
	UUID	(consultation uniquement)
	System Serial # (N° de série du système)	(consultation uniquement)
	Asset Tracking Number (Numéro de suivi d'inventaire)	(consultation uniquement)
	Enter Asset Tag No. (Entrer N° d'inventaire)	Permet d'entrer le numéro d'inventaire défini par l'entreprise (18 caractères maximum).
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard)	CPU Clock Ratio (Rapport d'horloge processeur)	(consultation uniquement)
	Date (jj:mm:aaaa)	Permet de configurer la date système.
	Time (Heure, hh:mm:ss)	Permet de configurer l'heure système.
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		

Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard) (suite)	PATA Controller (Contrôleur PATA)	Permet de désactiver/activer le contrôleur PATA.
	PATA Ch 0 Master (Maître PATA canal 0) PATA Ch 0 Slave (Esclave PATA canal 0)	<p>Pour chaque option, dans le cas d'un disque dur PATA, vous pouvez :</p> <ul style="list-style-type: none"> exécuter l'autotest du disque dur pour le canal sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> SMART Status Check (Vérification d'état SMART) <ul style="list-style-type: none"> Target Disk (Disque cible) SMART SMART Status Check HDD Short Self-Test (Autotest disque dur simplifié) <ul style="list-style-type: none"> Target Disk (Disque cible) Estimated Test Time (Durée de test estimée) Start Test (Démarrer le test) HDD Extended Self-Test (Autotest disque dur exhaustif) <ul style="list-style-type: none"> Target Disk (Disque cible) Estimated Test Time (Durée de test estimée) Start Test (Démarrer le test) régler le disque dur du canal sélectionné sur : <ul style="list-style-type: none"> Aucun Auto Manual (Manuel) régler le mode d'accès du canal sélectionné sur : <ul style="list-style-type: none"> CHS (Cylinder-Head-Sector, cylindre, tête, secteur) LBA (Logical Block Addressing, adressage logique des blocs) Large Auto



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.


Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard) (suite)	PATA Ch 0 Master (Maître PATA canal 0) PATA Ch 0 Slave (Esclave PATA canal 0) (suite)	Pour chaque option, dans le cas d'un disque dur PATA, vous pouvez : <ul style="list-style-type: none"> • afficher : <ul style="list-style-type: none"> • Firmware Version (Version du microprogramme) • Capacity (Capacité) • Cylinder (Cylindre) • Head (Tête) • Precomp (Précompensation) • Landing Zone (Zone de pose) • Sector (Secteur)
	Contrôleur SATA	Désactive/active le contrôleur SATA
	SATA Ch 1 Master (Maître SATA canal 1) SATA Ch 2 Master (Maître SATA canal 1)	Pour chaque option, vous pouvez : <ul style="list-style-type: none"> • exécuter l'autotest du disque dur pour le canal sélectionné : <ul style="list-style-type: none"> • SMART Status Check (Vérification d'état SMART) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disque cible) – SMART – SMART Status Check (Vérification de l'état SMART) • HDD Short Self-Test (Autotest disque dur simplifié) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disque cible) – Estimated Test Time (Durée de test estimée) – Start Test (Démarrer le test) • HDD Extended Self-Test (Autotest disque dur exhaustif) <ul style="list-style-type: none"> – Target Disk (Disque cible) – Estimated Test Time (Durée de test estimée) – Start Test (Démarrer le test)



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Utilitaires Computer Setup *(suite)*

Menu	Option	Type
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard) <i>(suite)</i>	SATA Ch 1 Master (Maître SATA canal 1) SATA Ch 2 Master (Maître SATA canal 1) <i>(suite)</i>	Pour chaque option, dans le cas d'un disque dur PATA, vous pouvez : <ul style="list-style-type: none"> • régler le disque dur IDE du canal sélectionné sur : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun • Auto • régler le mode d'accès du canal sélectionné sur : <ul style="list-style-type: none"> • Large • Auto • afficher : <ul style="list-style-type: none"> • Firmware Version (Version du microprogramme) • Capacity (Capacité) • Cylinder (Cylindre) • Head (Tête) • Precomp (Précompensation) • Landing Zone (Zone de pose) • Sector (Secteur)
	Floppy Controller (Contrôleur de disquette)	Désactive/active le contrôleur de disquette.
	Drive A (Unité A)	Permet de régler l'unité A sur None (Aucune) ou 1.44, 3.5 in (pour désactiver/activer l'unité A dans les anciens systèmes d'exploitation).
	Halt On (Arrêt sur)	Permet de régler la sortie de l'autotest POST sur : <ul style="list-style-type: none"> • All Errors (Toutes les erreurs) • No Errors (Aucune erreur) • All but Keyboard (Toutes sauf clavier) • All but Diskette (Toutes sauf disquette) • All but Diskette/Keyboard (Toutes sauf disquette/clavier)
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		


Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Standard CMOS Features (Fonctionnalités CMOS standard) (suite)	POST Delay (Délai POST)	Permet de régler le délai de l'autotest POST sur : <ul style="list-style-type: none"> • 0 secondes • 5 secondes • 10 secondes • 15 secondes • 30 secondes
Advanced BIOS Features (Fonctionnalités BIOS avancées)	Device Boot Disabling (Désactivation de l'unité de démarrage)	Permet d'empêcher un périphérique de démarrer le système. Vous pouvez désactiver les périphériques suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun • USB • Internal ODD (Unité optique interne) • Internal FDD (Disque dur interne) • USB + ODD + FDD
	F9 Boot Menu Display (Affichage F9 = menu de démarrage)	Désactive ou active le menu de démarrage F9.
	Removable Device Boot Seq. (Ordre d'amorçage des unités amovibles)	Permet de spécifier l'ordre d'amorçage des périphériques amovibles connectés (ancienne disquette ou disque dur USB). La première unité aura la priorité dans la séquence d'amorçage et sera reconnue en tant qu'unité A.
	Hard Disk Boot Seq. (Ordre d'amorçage des disques durs)	Permet de spécifier l'ordre des unités de disque dur connectées (disque dur USB, DriveKey USB2 ou périphérique de stockage USB à mémoire flash). La première unité aura la priorité dans la séquence d'amorçage et sera reconnue en tant qu'unité C (si de telles unités sont connectées).



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Advanced BIOS Features (Fonctionnalités BIOS avancées) (suite)	Optical Drive Boot Seq. (Ordre d'amorçage des unités optiques)	Permet de spécifier l'ordre dans lequel les unités optiques (y compris les unités USB) sont analysées à la recherche d'une image amorçable du système d'exploitation.
	Network Boot Seq. (Séquence d'amorçage réseau)	Permet de spécifier l'ordre dans lequel les périphériques réseau (y compris les cartes réseau UP) sont analysés à la recherche d'une image amorçable du système d'exploitation.
	First Boot Device (1 ^e périphérique d'amorçage)	Permet de spécifier le périphérique qui s'amorce en premier, deuxième, troisième et quatrième lieu, ou de les désactiver tous les quatre. <ul style="list-style-type: none"> • Removable (Amovible) • Hard Disk (Disque dur) • Optical Drive (Unité optique) • Network (Réseau) • Disabled (Désactivé)
	Second Boot Device (2 ^e périphérique d'amorçage)	
	Third Boot Device (3 ^e périphérique d'amorçage)	
	Fourth Boot Device (4 ^e périphérique d'amorçage)	
		 Les affectations de lettres d'unité MS-DOS peuvent ne pas s'appliquer après le démarrage d'un système d'exploitation autre que MS-DOS.
	Boot Up NumLock Status (État de Verr num au démarrage)	Permet de définir l'état par défaut de la touche Verr num.
	Security Option (Option de sécurité)	Permet de sélectionner Setup (Configuration) ou Always (Toujours) comme option de sécurité afin d'imposer la saisie du mot de passe à chaque démarrage ou lors de l'entrée dans Computer Setup.



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Advanced BIOS Features (Fonctionnalités BIOS avancées) (suite)	APIC Mode (Mode APIC)	Active ou désactive le mode APIC (Advanced Programmable Interrupt Controller).
	MPS Version Control for OS (Contrôle de version MPS pour le système d'exploitation)	Permet de définir la version de la table MPS (multiprocessor specification) : <ul style="list-style-type: none"> • 1.1 • 1.4
	BIOS Write Protection (Protection en écriture du BIOS)	Désactive ou active la possibilité de mise à niveau du BIOS.
	Execute Disable Bit (Bit de désactivation d'exécution)	Désactive/active la fonctionnalité qui empêche les attaques malveillantes par dépassement de tampon.
Advanced Chipset Features (Fonctionnalités avancées du jeu de composants)	E.I.S.T.	Désactive/active la technologie EIST (Enhanced Intel SpeedStep Technology) qui permet de réduire la consommation du processeur.
	UMA Frame Buffer (Tampon d'images UMA)	Permet de sélectionner la taille du tampon UMA((Unified Memory Architecture) : <ul style="list-style-type: none"> • 32 MB • 64 MB • 128 MB • Auto
	Init Display First (Init. l'affichage en premier) (paramètre VGA)	Permet de sélectionner le périphérique d'affichage principal : <ul style="list-style-type: none"> • PCI Slot (Emplacement PCI) • OnChipVGA (VGA intégré) • PCIEx
	SURROUNDVIEW	Désactive/active la fonction SURROUNDVIEW (disponible avec une carte video ATI PCIEx).



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.


Utilitaires Computer Setup *(suite)*

Menu	Option	Type
Advanced Chipset Features (Fonctionnalités avancées du jeu de composants) <i>(suite)</i>	Auto Detect PCI Clk (Autodétection des horloges PCI) (paramètre VGA)	Désactive ou active la détection automatique des horloges PCI
	Onboard HD Audio (Audio HD incorporé)	Désactive/active l'audio HD incorporée à la carte mère.
Integrated Peripherals (Périphériques intégrés)	OnChip USB Controller (Contrôleur USB incorporé)	Désactive/active le contrôleur USB.
	USB Legacy Support (Prise en charge ancien USB)	Désactive/active la prise en charge des anciens périphérique USB (clavier USB, souris USB, DiskOnKey).
	OnBoard LAN (Réseau incorporé)	Désactive/active le contrôleur réseau incorporé à la carte mère.
	Onboard LAN Boot ROM (ROM d'initialisation réseau local incorporé)	Désactive ou active la ROM d'initialisation réseau intégrée à la carte mère.
	Onboard Serial Port (Port série incorporé)	Permet de configurer le port série de la carte mère : <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Désactivé) • 3F8/IRQ4 • 2F8/IRQ3 • 3E8/IRQ4 • 2E8/IRQ3
	OnBoard Parallel Port (Port parallèle incorporé)	Permet de configurer le port parallèle de la carte mère: <ul style="list-style-type: none"> • Disabled (Désactivé) • 378/IRQ7 • 278/IRQ5 • 3BC/IRQ7




La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.


Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
Integrated Peripherals (Périphériques intégrés) (suite)	Parallel Port Mode (Mode port parallèle)	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement du port parallèle : <ul style="list-style-type: none"> • SPP • EPP • ECP • ECP+EPP • Normal
	ECP Mode Use DMA (DMA en mode ECP)	Si le mode port parallèle est ECP ou ECP+EPP, permet de sélectionner la canal DMA 1 ou 3 pour le mode ECP.
Power Management Setup (Configuration de la gestion de l'alimentation)	ACPI Suspend Type (Type de veille ACPI)	Permet de régler le type de veille ACPI sur : <ul style="list-style-type: none"> • S1 (Power On Suspend) • S3 (Suspend To RAM) • S1 & S3
	After AC Power Loss (Après coupure de courant)	Permet de définir le comportement du système après une coupure de courant : <ul style="list-style-type: none"> • On (Allumé) • Off (Éteint) • Last State (Dernier état)
	External Modem S5 Wake-Up (Réveil S5 par modem)	Désactive/active le réveil depuis l'état S5 par le modem.
	RTC Alarm Resume (Reprise sur alarme HTR)	Désactive ou active l'alarme de l'horloge temps réel.
	Date (of Month) (Jour du mois)	Si la fonction RTC Alarm Resume est activée, permet de définir le jour du mois pour la reprise de l'alarme HTR. (Réglez sur 0 pour tous les jours.)
	Resume Time (Heure de reprise en hh:mm:ss)	Si la fonction RTC Alarm Resume est activée, permet de définir l'heure de reprise de l'alarme RTC.
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		

Utilitaires Computer Setup *(suite)*

Menu	Option	Type
PnP/PCI Configurations (Configurations Plug & Play/PCI)	Reset Configuration Data (Réinitialiser la configuration)	Désactive ou active la reconfiguration automatique. Cette fonction est désactivée par défaut. Activez-la pour réinitialiser les données ESCD (Extended System Configuration Data) lorsque vous quittez l'utilitaire Computer Setup, si vous avez installé un nouveau matériel et que la reconfiguration du système a entraîné un conflit tel que le système d'exploitation ne peut s'initialiser.
	Resources Controlled By (Ressources contrôlées par)	Permet de sélectionner le contrôle automatique ou manuel des ressources : <ul style="list-style-type: none"> • Auto (ESCD–Extended Storage Configuration Data) • Manual (Manuel) Le BIOS peut configurer automatiquement tous les périphériques amorçables conformes à la norme Plug-and-Play. Si vous choisissez Auto, vous ne pouvez pas modifier les valeurs IRQ, DMA et adresse de base en mémoire, étant donné que le BIOS les définit automatiquement.
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		

Utilitaires Computer Setup (suite)


Menu	Option	Type
PnP/PCI Configurations (Configurations Plug & Play/PCI) (suite)	IRQ Resources (Ressources IRQ) <ul style="list-style-type: none"> • IRQ-3 assigned to (IRQ-3 affecté à) • IRQ-4 assigned to (IRQ-4 affecté à) • IRQ-5 assigned to (IRQ-5 affecté à) • IRQ-7 assigned to (IRQ-7 affecté à) • IRQ-10 assigned to (IRQ-10 affecté à) • IRQ-11 assigned to (IRQ-11 affecté à) • IRQ-14 assigned to (IRQ-14 affecté à) • IRQ-15 assigned to (IRQ-15 affecté à) 	Lorsque les ressources d'interruption sont contrôlées manuellement, ces options vous permettent de définir un type pour chaque interruption système, en fonction du type de périphérique utilisant cette interruption. « Legacy ISA » pour les périphériques répondant à la spécification de bus PC AT, « PCI/ISA PnP » pour les périphériques conformes à la norme Plug and Play, qu'ils soient conçus pour l'architecture de bus ISA ou PCI.
	Maximum Payload Size (Taille maximale de données utiles)	Permet de définir la taille (en octets) de la charge utile TLP (Transaction Layer Packet) des périphériques PCI Express : <ul style="list-style-type: none"> • 128 • 256 • 512 • 1024 • 2048 • 4096
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		

Utilitaires Computer Setup (suite)

Menu	Option	Type
PC Health Status (État de l'ordinateur)	System Fan Fail Check (Vérifier le ventilateur système)	Désactive ou active la détection d'une panne de ventilateur système lors des tests POST.
	Smart Fan Function (Fonction ventilateur Smart)	Désactive ou active la fonction ventilateur smart.
	CPU Temperature (Température du processeur)	(consultation uniquement)
	Current System Temperature (Température actuelle du système)	(consultation uniquement)
	Current CPU Fan Speed (Vitesse actuelle du ventilateur processeur)	(consultation uniquement)
	Current System Fan Speed (Vitesse actuelle du ventilateur système)	(consultation uniquement)
	Vcore (Tension UC)	(consultation uniquement)
	+12 V	(consultation uniquement)
	VCC5	(consultation uniquement)
	+3,3 V	(consultation uniquement)
	VBAT (V)	(consultation uniquement)
	3VSB (V)	(consultation uniquement)



La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.

Utilitaires Computer Setup (suite)		
Menu	Option	Type
Load Optimized Defaults (Charger les valeurs par défaut optimisées)		Permet de rétablir les paramètres d'usine de Computer Setup.
Set Supervisor Password (Définir le mot de passe superviseur)		Permet de définir un mot de passe pour contrôler l'accès à Computer Setup.
Set User Password (Définir le mot de passe utilisateur)		Permet de définir un mot de passe pour contrôler l'accès à l'ordinateur. (Le mot de passe superviseur doit être défini avant de définir un mot de passe utilisateur.)
Save & Exit Setup (Enregistrer et quitter)		Permet d'enregistrer les modifications effectuées et de quitter Computer Setup.
Exit without saving (Quitter sans enregistrer)		Permet de quitter Computer Setup en abandonnant les modifications.
 La prise en charge des options Computer Setup peut varier en fonction de votre configuration matérielle spécifique.		

Restauration des paramètres de configuration

La restauration des paramètres de configuration définis dans Computer Setup (F10) requiert une sauvegarde préalable de ces paramètres.

L'utilitaire de sauvegarde et de chargement des données CMOS est disponible à l'adresse <http://www.hp.com>, sous la rubrique Support et pilotes correspondant à votre modèle. Téléchargez les fichiers de microprogramme dans un dossier de votre disque dur ou sur un périphérique de stockage amovible. Il est recommandé de sauvegarder toute configuration modifiée sur une disquette, un périphérique USB à mémoire flash ou tout autre périphérique de stockage émulant une disquette et de ranger ce support dans un endroit sûr, pour le cas où vous en auriez besoin ultérieurement.

Sauvegarde de la mémoire CMOS

1. Vérifiez que l'ordinateur est allumé. Connectez le périphérique de stockage amovible à l'ordinateur.
2. Démarrez sous DOS.
3. Tapez **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (où *N* est la lettre du périphérique de stockage amovible) pour enregistrer la configuration CMOS sur le support amovible.

Restauration de la mémoire CMOS

1. Assurez-vous que l'ordinateur de destination est allumé. Connectez le périphérique de stockage amovible à l'ordinateur de destination.
2. Démarrez sous DOS.
3. Tapez **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (où *N* est la lettre du périphérique de stockage amovible) pour charger la configuration CMOS sur le système.